Wifi Booster 1

Répéteur Wi-Fi

MANUEL D'UTILISATION

COMPAGNIE GENERALE
DE VIDEOTECHNIQUE

CGV

La liberté des images

Sommaire

1 CONSIGNES DE SECURITE 3
1.1 Informations Importantes 3
1.2 Conformité et environnement 3
2 DESCRIPTIF 4
2.1 A propos de l'appareil 4
2.2 WifiBooster1 4
2.3 Contenu 4
2.4 Configuration minimale requise 5
3 PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT 5
3.1 Mode répéteur Wi-Fi 5
3.2 Mode point d'accès 5
3.3 Mode bridge 5
4 CONFIGURATION EN MODE REPETEUR Wi-Fi 6
4.1 Configuration par Wi-Fi 6
4.2 Configuration par WPS 7
4.3 Positionner le WifiBooster1 7
5 CONFIGURATION EN MODE POINT D'ACCES 8
6 CONFIGURATION EN MODE BRIDGE 9
7 DESCRIPTION DES DIFFERENTS PARAMETRES DE L'INTERFACE 10
7.1 Accéder à la page de configuration 10
7.1.1 Par Wi-Fi 10
7.1.2 Par câble Ethernet 10
7.2 Description 10
7.2.1 Connexion rapide 11
7.2.2 Réglages 12
7.2.3 Wi-Fi 13
7.2.4 Système 14
7.2.5 Statut système 16
7.2.6 WPS 16
8 REINITIALISER LES PARAMETRES (RESET) 17
9 DEPANNAGE- EN CAS DE PROBLEME 18
10 CARACTERISTIQUES 19
11 SAV et FABRICANT 19
12 GARANTIE 19

1 CONSIGNES DE SECURITE

1.1 Informations Importantes

- Il est impératif d'avoir lu et compris toutes les consignes de sécurité et instructions d'utilisation avant de mettre l'appareil en service et de les conserver pour pouvoir les consulter ultérieurement.
- UNIQUEMENT POUR L'INTÉRIEUR
- Cet appareil ne convient que pour une utilisation à l'intérieur.
- Le produit ne doit pas être ouvert. Aucune pièce requérant un entretien de la part de l'utilisateur ne se trouve à l'intérieur du produit.
- N'essayez pas d'entretenir vous-même le produit mais adressez-vous exclusivement à du personnel qualifié pour sa maintenance ! Il y a un risque d'électrocution !
- Utilisez le produit uniquement dans un local sec.
- Pour le branchement de l'appareil, utilisez toujours le câble réseau fourni.
- N'introduisez aucun objet dans les ouvertures du produit.
- Pour éteindre l'appareil, débranchez la prise.
- Pour couper l'alimentation du produit, débranchez la prise.
- N'exposez pas le produit au rayonnement direct du soleil.
- Les fentes et ouvertures présentes sur le boîtier de l'appareil servent à l'aération de l'appareil et ne doivent être ni obstruées ni recouvertes.
- Le produit ne doit pas être placé à proximité immédiate d'un radiateur.
- Le produit devrait uniquement être placé à des endroits assurant une aération suffisante.
- Avant de nettoyer le produit, débranchez-le. Pour nettoyer l'appareil, n'utilisez jamais de l'eau, des produits dissolvants, du benzène, de l'alcool ou autres produits nettoyants agressifs sous peine d'endommager son boîtier. Utilisez uniquement un chiffon humide.
- CGV se dégage de toute responsabilité en cas d'utilisation non conforme du produit.
- Service après-vente / Garantie :
  Si votre appareil présente un défaut dans la limite de la garantie, veuillez-vous adresser à votre revendeur.
  CGV ne peut être tenu pour responsable des dommages occasionnés du fait de la non-observation des consignes de sécurité ou d'une utilisation inappropriée de l'appareil.
  Conservez la totalité du matériel d'emballage original pour un éventuel retour de l'appareil en Service Après Vente.

1.2 Conformité et environnement

Déchets d'équipements électriques et électroniques
Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ce dernier est conforme à la Directive européenne 2002/96/CE. Cela signifie que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. Veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. La mise au rebut citoyenne de votre ancien produit permet de protéger l'environnement et la santé, vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.
Les particuliers sont invités à contacter les autorités locales pour connaitre les procédures et les points de collectes de ces produits en vue de leur recyclage.

R&TTE Par la présente, CGV, déclare que ce répéteur CGV est conforme aux exigences principales et aux autres dispositions pertinentes de la Directive 1999/05/CE.

MARQUAGE POUR L'EUROPE
Le marquage CE qui est attaché à ce produit signifie sa conformité aux Directives Européennes de sécurité EMC (2004/108/EC), EN 60065 et LVD (2006/95/EC).

Ce produit est conforme à la directive 2011/65/CE. Les substances soumises à limitation n'excèdent pas les valeurs de concentration maximales tolérées en poids dans les matériaux homogènes (Plomb (0,1 %), Mercure (0,1 %), Cadmium (0,01 %), Chrome hexavalent (0,1 %), Polybromobiphényles (PBB) (0,1 %), Polybromodiphényléthers (PBDE) (0,1 %)).

2 DESCRIPTIF

2.1 A propos de l'appareil

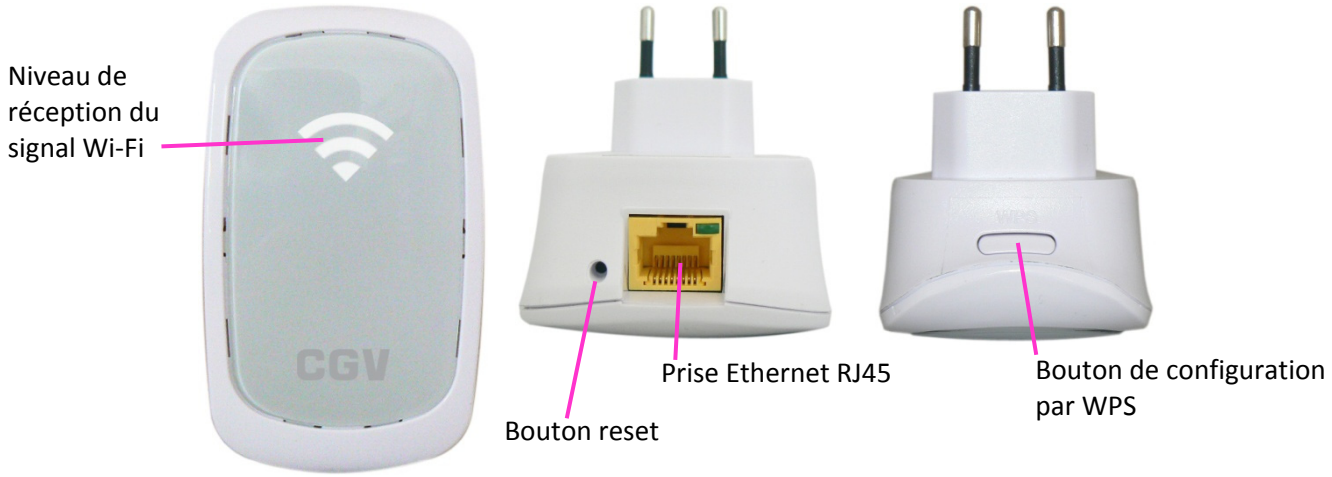
Le WifiBooster1 est un répéteur de signal Wi-Fi (supportant le Wi-Fi 802.11b/g/n) avec port Ethernet 100Mbps.

Répéter et étendre le réseau Wi-Fi
Le WifiBooster1 supporte la technologie 802.11n qui permet un taux de transfert jusqu'à 300Mbps. Le répéteur peut capter un réseau Wi-Fi existant (Wi-Fi 802.11b/g/n), le répéter et l'étendre là où la box internet seule ne le permet pas. Pas besoin d'ajouter de câbles, il est compatible avec toutes les box internet et routeurs Wi-Fi du marché.

Cet appareil utilise la technologie MIMO, ce qui permet de réduire les "zones d'ombre" ainsi que d'étendre la couverture du réseau à l'intérieur d'une maison ou d'un immeuble. Il embarque les cryptages WEP 64/128 bit, WPA, WPA2 ainsi que WPS qui permet d'assurer la sécurité du réseau et d'empêcher des accès non autorisés.

Le répéteur est facile à installer. Il est mobile et n'a pas besoin d'un bloc secteur, il se connecte directement à une prise de courant.

2.2 WifiBooster1



Niveau de réception du signal Wi-Fi :	
	Faible : en mode répéteur, cela permet d'étendre le réseau Wi-Fi de la BOX internet à son maximum, mais cela peut réduire la vitesse de transmission des données (débit faible)
	Bon: en mode répéteur, cela permet d'étendre le réseau Wi-Fi de la BOX internet tout en conservant une très bonne qualité du signal (très bon débit). Préférez cet emplacement si vous souhaitez lire des vidéos en streaming depuis l'extension Wi-Fi.
	Très bon : inutile en mode répéteur, préférez ce niveau de réception en mode bridge.

Note : La réception Wi-Fi et le débit peuvent varier suivant le nombre de clients en cours d'utilisation au même moment, la proximité d'autres systèmes Wi-Fi, le type de construction de votre habitation et les matériaux utilisés ainsi que les interférences présentes.

2.3 Contenu

Veuillez vérifier que la boîte contient bien les éléments ci-dessous. En cas d'élément manquant, veuillez immédiatement contacter votre revendeur.

- 1 Wifibooster1
- 1 Câble Ethernet
- 1 Guide d'installation rapide
- 1 CD de documentation

2.4 Configuration minimale requise

Le WifiBooster1 est compatible avec tous les systèmes d'exploitation du marché (WINDOWS, MAC, LINUX, ANDROID, etc.). Vous devez disposer d'une BOX INTERNET Wi-Fi ou d'un routeur Wi-Fi pour utiliser le WifiBooster1 en mode répéteur ou Bridge.

3 PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le WifiBooster1 dispose de trois différents modes de fonctionnement listés ci-dessous.

3.1 Mode répéteur Wi-Fi

Le WifiBooster1 étend le réseau Wi-Fi de votre BOX INTERNET, les paramètres du signal ne changent pas, il recopie le signal Wi-Fi et l'amplifie.

Note : le mode répéteur intègre aussi le mode bridge.

3.2 Mode point d'accès

Le WifiBooster1 génère sont propre réseau Wi-Fi, les paramètres du signal ne sont pas les mêmes que ceux du réseau Wi-Fi de votre BOX INTERNET.

3.3 Mode bridge

Le WifiBooster1 réceptionne le réseau Wi-Fi de votre BOX INTERNET et le route sur son port RJ45. Ce mode permet de connecter des appareils connectés sans Wi-Fi sur un réseau Wi-Fi (exemple, un téléviseur connecté sans fonction Wi-Fi peut alors recevoir le signal Wi-Fi de votre BOX INTERNET).

4 CONFIGURATION EN MODE REPETEUR Wi-Fi

Le mode répéteur est le mode par défaut du WifiBooster1, la configuration est extrêmement simple. Vous disposez toutefois de 2 méthodes différentes : par configuration Wi-Fi ou par configuration WPS. Préférez la configuration par Wi-Fi, car cette méthode ne nécessite pas de matériel particulier.
Veuillez notez que les deux méthodes nécessitent d'optimiser le positionnement du WifiBooster1.
Note : le mode répéteur intègre aussi le mode bridge.

4.1 Configuration par Wi-Fi

1. Branchez le WifiBooster1 sur une prise de courant située dans la zone de couverture du Wi-Fi de votre BOX internet et attendez que la lumière du niveau de réception soit verte clignotante.
2. Allumez votre appareil Wi-Fi (ordinateur, Tablette, etc.). Activez la connexion Wi-Fi. Recherchez les réseaux Wi-Fi disponibles et connectez-vous au réseau Wi-Fi "CGV-Booster1_XXXX".
3. Ouvrez votre navigateur Internet pour accéder à la page de configuration du WifiBooster1 (tapez l'adresse http://10.0.10.254 si la page ne s'affiche pas). Cherchez votre réseau Wi-Fi dans la liste des réseaux Wi-Fi disponibles, et cliquez sur le rond bleu avec la flèche pour connecter le WifiBooster1 à votre réseau Wi-Fi puis patientez.

4. Saisissez votre clé Wi-Fi lorsque la page "Mot de passe" s'affiche, puis cliquez sur "Appliquer".
   La configuration est terminée lorsque la lumière verte du niveau de réception du WifiBooster1 s'arrête de clignoter. Vous pouvez maintenant optimiser le positionnement du WifiBooster1.

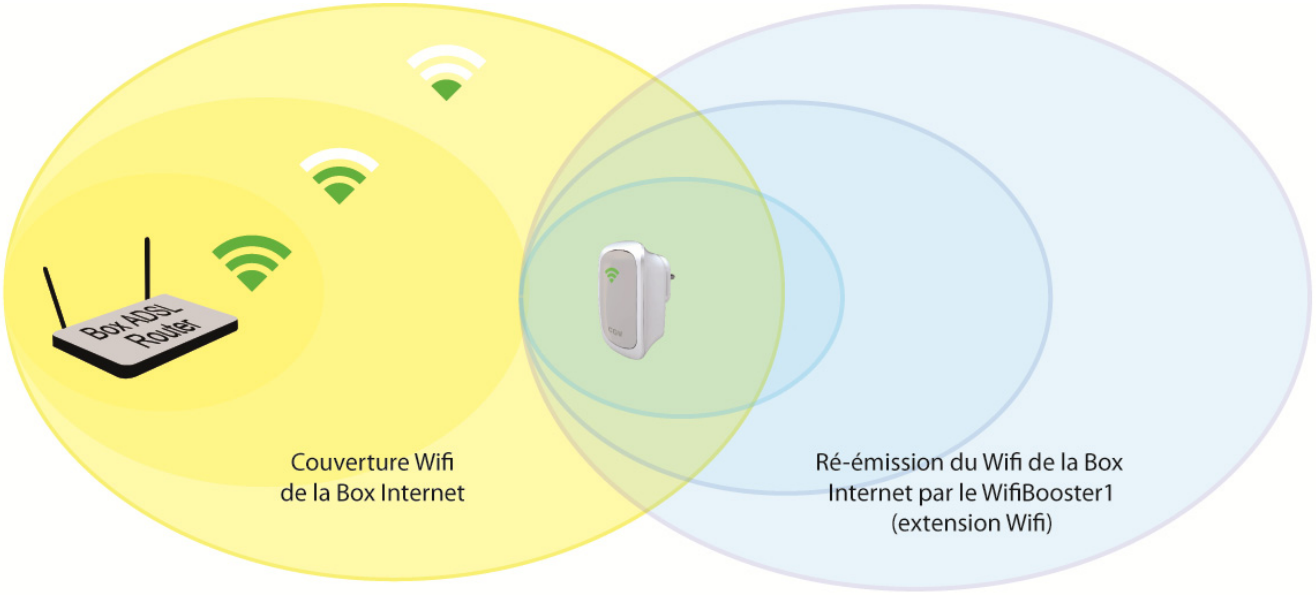
4.2 Configuration par WPS

Le WPS (Wi-Fi Protected Setup) est une technologie lancée par la Wi-Fi Alliance pour simplifier la connexion d'un appareil à un réseau Wi-Fi. Le WPS propose un jumelage qui nécessite une action « physique » de la part de l'utilisateur, en remplacement de la saisie de la clé Wi-Fi (le mot de passe — complexe et potentiellement aléatoire — étant généré par le point d'accès).
Il est possible d'établir la connexion en utilisant le bouton WPS du WifiBooster1 et de la BOX INTERNET. Ce mode permet donc de ne pas avoir à entrer la clé Wi-Fi, mais nécessite que votre BOX INTERNET dispose d'un bouton d'appairage WPS.

1. Appuyez pendant 5 secondes sur le bouton WPS du WifiBooster1.
2. Dans les 2 minutes qui suivent, appuyez sur le bouton WPS de votre box.
3. Lorsque les voyants du WifiBooster1 sont vert fixe, la connexion est établit.
4. Maintenant ouvrez l'interface Wi-Fi de votre tablette, PC ou smartphone et connectez vous à votre réseau habituel (celui de votre box internet).
5. Vous pouvez maintenant optimiser le positionnement du WifiBooster1.

4.3 Positionner le WifiBooster1

Le WifiBooster1 est un répéteur de signal Wi-Fi. Pour que la qualité du signal Wi-Fi réémit par le WifiBooster1 soit bonne, il est nécessaire que le signal Wi-Fi reçu par le WifiBooster1 soit de bonne qualité.
L'emplacement du WifiBooster1 doit être correctement choisi pour qu'il soit efficace. L'indicateur de niveau de réception du signal Wi-Fi vous permet de choisir cet emplacement.



Sélectionnez une prise de courant permettant d'obtenir une bonne qualité de ré-émission du signal Wi-Fi :

Niveau de réception du signal Wi-Fi :	
	Faible : en mode répéteur, cela permet d'étendre le réseau Wi-Fi de la BOX internet à son maximum mais cela peut réduire la vitesse de transmission des données (débit faible)
	Bon: en mode répéteur, cela permet d'étendre le réseau Wi-Fi de la BOX internet tout en conservant une très bonne qualité du signal (très bon débit). Préférez cet emplacement si vous souhaitez lire des vidéos en streaming depuis l'extension Wi-Fi.
	Très bon : inutile en mode répéteur car la réception est très bonne mais l'extension Wi-Fi ne sera que minime.

5 CONFIGURATION EN MODE POINT D'ACCES

Configurez votre WifiBooster1 en tant que point d'accès (HotSpot), pour convertir votre box sans Wi-Fi en box Wi-Fi, ou tout simplement créer un réseau Wi-Fi supplémentaire.

1. Connectez votre WifiBooster1 à une prise de courant et attendez que le niveau de réception du signal Wi-Fi soit vert clignotant.
2. Connectez votre WifiBooster1 **directement** à votre ordinateur, en utilisant le câble Ethernet fourni.
3. Ouvrez un navigateur internet pour afficher automatiquement la page de configuration du WifiBooster1 (Si ce n'est pas le cas, entrez **10.0.10.254** dans la barre d'adresse et appuyez sur « Entrée »). En cas de problème, débranchez puis rebranchez le câble réseau.
4. Entrez dans **Réglages** et sélectionnez le Mode de fonctionnement **Point d'Accès**.

5. Entrez un nom de réseau Wi-Fi dans la case **SSID**.
6. Saisissez un mot de passe Wi-Fi dans la case **Clé WPA**, puis appuyez sur **Appliquer**.
7. Débranchez le câble Ethernet RJ45 de votre ordinateur et connectez le WifiBooster1 à un port LAN de votre BOX INTERNET ou autre routeur. Votre nouveau réseau Wi-Fi est disponible. Son nom et sa clé Wi-Fi seront ceux que vous avez saisis dans la page de configuration.

6 CONFIGURATION EN MODE BRIDGE

Connectez un périphérique filaire (sans Wi-Fi) à votre réseau Wi-Fi. (ordinateur de bureau, console de jeu, TV internet…)

1. Connectez votre WifiBooster1 à une prise de courant.
2. Connectez votre WifiBooster1 à votre **directement** à votre ordinateur en utilisant le câble Ethernet fourni.
3. Ouvrez un navigateur internet pour afficher automatiquement la page de configuration du WifiBooster1 (Si ce n'est pas le cas, entrez **10.0.10.254** dans la barre d'adresse et appuyez sur Entrée) (En cas de problème, débranchez puis rebranchez le câble réseau.)

4. Entrez dans **Réglages** et sélectionnez le mode de fonctionnement **Bridge.**
5. Entrez le nom du réseau Wi-Fi de votre BOX INTERNET dans la case **SSID.**
6. Entrez le mot de passe du réseau Wi-Fi de votre BOX INTERNET dans la case **Clé WPA**, puis appuyez sur **Appliquer**.

Note : En activant le mode Bridge vous ne pourrez plus connecter d'appareils à votre WifiBooster1. Autrement dit vous perdez la fonction répéteur. Il est possible de relier un périphérique par câble en utilisant le mode répéteur. C'est-à-dire que le mode répéteur intègre le mode Bridge dans son fonctionnement.

7 DESCRIPTION DES DIFFERENTS PARAMETRES DE L'INTERFACE

La page de configuration du WifiBooster1 vous permet de configurer les nombreuses options de votre WifiBooster1. Elle sert d'outils de monitoring et de configuration pour toutes les options de votre WifiBooster1.

7.1 Accéder à la page de configuration

Vous disposez de deux différentes méthodes pour accéder à la page de configuration du WifiBooster1 : par Wi-Fi ou par câble Ethernet. L'accès par Wi-Fi nécessite que le matériel utilisé (Tablette/Smartphone/etc.) soit connecté sur le réseau Wi-Fi du WifiBooster1, et non sur le Wi-Fi de votre BOX INTERNET. L'accès par câble nécessite que le matériel utilisé dispose d'une prise Ethernet RJ45.

7.1.1 Par Wi-Fi

1. Assurez-vous que votre appareil disposant du navigateur Internet est connecté sur le réseau Wi-Fi du WifiBooster1 (écartez-vous le plus possible de votre BOX INTERNET de façon à être sûr que vous êtes connecté sur le réseau Wi-Fi émit par le WifiBooster1, placez-vous dans une zone qui était non couverte par votre BOX INTERNET avant la mise en place du WifiBooster1).
2. Ouvrez le navigateur Internet de votre appareil et entrez l'adresse **10.0.10.254,** puis appuyez sur Entrée pour afficher la page de configuration. Si la page ne s'affiche pas ou qu'elle ne répond pas, cela signifie que vous n'êtes pas connecté sur le réseau Wi-Fi du WifiBooster1, changez alors d'emplacement.

7.1.2 Par câble Ethernet

1. Connectez votre WifiBooster1 **directement** à votre ordinateur en utilisant le câble Ethernet fourni pour accéder à la page de configuration. Si le Wi-Fi de votre ordinateur est allumé, veuillez l'éteindre pour éviter les conflits d'adresse IP, qui peuvent vous empêcher d'accéder à la page de configuration. Fermez tout les programmes demandant accès à internet (Skype, Outlook, anti-virus, navigateur internet, etc.)
   Note : avant de procéder à l'étape 2, assurez-vous que la LED d'indication de puissance du signal reçu est verte clignotante. Fermez tout les programmes demandant accès à internet (Skype, Outlook, anti-virus, navigateur internet, etc.).
2. Ouvrez le navigateur internet de votre appareil pour afficher automatiquement la page de configuration de votre WifiBooster1 (Si ce n'est pas le cas, entrez **10.0.10.254** dans la barre d'adresse et appuyez sur Entrée). En cas de problème, débranchez puis rebranchez le câble réseau.

7.2 Description

La page de configuration a été conçue pour permettre aux utilisateurs d'accéder et de contrôler facilement les options de votre Wifibooster1.

7.2.1 Connexion rapide

Le menu de connexion rapide vous permet de scanner les réseaux Wi-Fi disponibles et de vous connecter à votre réseau Wi-Fi.

Réseaux Wifi disponibles
Recherche
Canal SSID Adresse MAC Securité Signal Mode Type WPS Connexion
13 CGV_LABO_WIFI 00:15:e9:0d:2a:2e WPA1 11b/g Infrastructure Non
1 NETGEAR-Labo_Wifi 04:a1:51:2f:f5:9a WPA2 11b/g/n Infrastructure Oui

Pour vous connectez à un réseau Wi-Fi:

1. Cliquez sur l'icône **Connexion rapide** et attendez la fin de la recherche.
2. Sélectionnez votre réseau Wi-Fi et cliquez sur le bouton **Connexion** Vous serez redirigez vers la page de configuration Wi-Fi de votre WifiBooster1:

Déterminez le mode de fonctionnement de votre WifiBooster1. *Notez que chaque mode de fonctionnement à ses propres étapes dans l'installation.* Vous devriez vous referez à la section « Préparer votre réseau » de cette notice.

Note : Si le mode de fonctionnement est Répéteur, vous n'êtes pas autorisé à changer le SSID du réseau. L'adresse MAC ne peut jamais être modifiée, peut importe le mode de fonctionnement.

Entrez la clé Wi-Fi dans la case Clé WPA et cliquez sur **Appliquer**. Veuillez patientez le temps que votre WifiBooster1 termine la connexion puis redémarre. Vous êtes correctement connecté lorsque la LED de votre WifiBooster1 est verte fixe.

7.2.2 Réglages

La page de réglages montre la configuration actuelle de votre WifiBooster1. Elle vous permet de changer le mode de fonctionnement, le SSID, le mode de sécurité, activer ou désactiver la diffusion du SSID et définir le type de cryptage.

- **Mode de fonctionnement :** Permet de changer le mode de fonctionnement, voir §3p5 pour plus d'information à propos des différents modes de fonctionnement.
- **SSID :** Nom du réseau Wi-Fi de votre WifiBooster1.
- **Addresse MAC :** Adresse MAC de votre WifiBooster1. Ne peux pas être modifiée.
- **Diffusion SSID :** Diffuse ou non le nom du réseau Wi-Fi. En le désactivant, votre réseau Wi-Fi ne sera pas visible par les appareils Wi-Fi (mais il continuera de fonctionner).
- **Mode de sécurité :** Permet de choisir le type de sécurité.
- **Clé WPA :** Défini le mot de passe pour se connecter au réseau Wi-Fi. Vous ne pouvez le modifier qu'après vous être connecté à un réseau.
- **Cryptage WPA :** Change le type d'encryptage de votre WifiBooster1.
- **Canal :** Choisir un canal Wi-Fi. En cas de problème de réception et de porté, vous pouvez changer de canal. Assurez vous de ne pas être sur un canal déjà occupé.
- **Amélioration compatibilité :** Laissez ce paramètre sur **On** pour assurer une bonne compatibilité de votre réseaux et de vos équipements.

7.2.3 Wi-Fi

La page Wi-Fi montre la configuration actuelle du réseau Wi-Fi généré par votre WifiBooster1. Ce menu permet de modifier les paramètres de base, les paramètres de sécurité et également de filtrer les adresses MAC.
La page Wi-Fi contient les sous-menus suivants (sur la deuxième ligne d'icône, juste sous les icônes principales) :

- Paramètres de base Wi-Fi
- Paramètres de sécurité Wi-Fi
- Filtrage adresses MAC

7.2.3.1 Paramètres de base Wi-Fi

Les paramètres Wi-Fi de base de votre WifiBooster1 permettent d'activer le Wi-Fi, la diffusion SSID, de changer le nom du réseau (SSID), de définir le type de Wi-Fi, etc.

- **Activation Wi-Fi :** Active ou désactive le Wi-Fi de votre WifiBooster1. Par défaut, le Wi-Fi est activé.
- **Diffusion SSID :** Mettez sur **Désactivé** pour cacher votre réseau Wi-Fi. Par défaut, la diffusion SSID est activée.
- **SSID :** Permet de changer le nom du réseau Wi-Fi de votre WifiBooster1.
- **Mode Wi-Fi :** Cette option permet de choisir le type de standard Wi-Fi qui sera utilisé par votre WifiBooster1.
- **Canal :** Vous pouvez changer de canal lorsque la réception est mauvaise. Pensez à utiliser le canal le moins sollicité dans votre zone de réception pour de meilleures performances.
- **Débit :** Il est fortement recommandé de laisser ce paramètre sur **Auto**.
- **Canal bande passante :** Permet de changer la bande passante canal entre de 20 Mhz à 20/40MHz. Il est fortement recommandé de laisser ce paramètre sur **20/40MHz** pour une meilleure efficacité.
- **Intervalle de garde et mode canal :** Il est fortement recommandé de laisser ces paramètres sur **Auto** pour une meilleure efficacité.

7.2.3.2 Paramètres de sécurité Wi-Fi

La page des paramètres de sécurité vous permet de changer le mode de sécurité, d'activer ou non le WPS et de choisir un code PIN pour associer un appareil par WPS.

- **Mode de sécurité :** Sélectionnez le type de cryptage de votre réseau Wi-Fi.
- **Cryptage WPA :** Sélectionnez le type de cryptage WPA de votre réseau Wi-Fi.
- **Clé WPA :** clé/mot de passe pour accéder à votre réseau Wi-Fi.
- **WPS :** Activez ou non le WPS de votre WifiBooster1.
- **PIN Client :** Entrez ce code PIN sur le client (périphérique) à connecter au WifiBooster1 pour configurer automatiquement le client.
- **PIN serveur :** Entrez le code PIN du client et cliquez sur appliquer pour connecter automatiquement le WifiBooster1 à ce client.
  Note: Le WPS fonctionne uniquement avec les cryptages WPA-PSK, WPA2-PSK et WPA/WPA2. Les clients (périphériques) sans fil doivent supporter le WPS pour utiliser cette option.

7.2.3.3 Filtrage adresses MAC

Le filtrage d'adresses MAC permet d'ajouter une protection supplémentaire à votre réseau. Il autorise ou refuse des clients (périphériques) à accéder à votre WifiBooster1. L'adresse MAC est une adresse unique pour chaque périphérique réseau.

Pour ajouter un filtrage MAC:

1. Spécifier la politique à appliquer.

- **Désactivé :** Désactive la fonction de filtrage d'adresses MAC.
- **Autoriser :** Autorise l'adresse MAC spécifiée à se connecter au réseau sans fil.
- **Bloquer :** Refuse l'adresse MAC spécifiée à se connecter au réseau sans fil.
  Note : En cliquant sur le bouton **Appliquer** sans spécifier une adresse MAC, la politique sélectionnée sera appliqué à toutes les adresses MAC de la liste.

2. Entrez l'adresse MAC du périphérique auquel la politique sélectionnée doit être appliquer. Procédez comme suit pour connaitre l'adresse MAC de votre ordinateur:

- Dans le menu démarrer, cliquez sur **Exécuter**.
- Dans la fenêtre exécuter, tapez la commande '**cmd**' pour ouvrir ms-dos.
- Dans la fenêtre dos, tapez '**ipconfig/all**'.
- Cherchez l'**Adresse physique**' (Adresse MAC).
  Note : Pour connaitre l'adresse MAC d'un système Androïd, allez dans les **paramètres**, descendre tout en bas et cliquez sur '**A propos de l'appareil**', puis cliquez sur 'Etat'. Cherchez l'**Adresse MAC Wi-Fi**'.

3. Cliquez sur le bouton à coté de l'adresse MAC pour appliquer les changements.
4. Sélectionnez une adresse MAC et cliquez sur le bouton pour la supprimer de la liste.

7.2.4 Système

La menu système vous permet de configurer les paramètres de votre WifiBooster1, changer d'adresse IP, faire une sauvegarde des paramètres courant, mettre à jour le logiciel, charger des paramètres d'une précédente sauvegarde, réinitialiser le WifiBooster1 et mettre un mot de passe pour accéder à la page internet de configuration.

Le menu système se compose des sous-menus suivant:

- Info appareil
- Réseau local
- Paramètres
- Mise à jour logiciel
- Mot de passe

7.2.4.1 Info appareil

Permet de voir des informations de base sur votre WifiBooster1 tel que la version logiciel, le numéro de série, l'adresse MAC des interfaces et le statut du Wi-Fi.

- **Version logiciel :** Version du logiciel de votre WifiBooster1.
- **Date :** Indique la date de création du logiciel.
- **Numéro de série :** Numéro de série de votre WifiBooster1.
- **ETH/Bridge et Wi-Fi adresse MAC :** Indique l'adresse MAC des différentes interfaces.
- **Statut Wi-Fi :** Indique le statut du Wi-Fi de votre WifiBooster1.

7.2.4.2 Réseau local

Le sous-menu Réseau local vous permet de spécifier une adresse IP et un masque de sous-réseau que votre WifiBooster1 utilisera.

Note: Changez cette adresse IP uniquement si vous utilisez le WifiBooster1 sur le même réseau pour éviter un conflit d'adresse IP.

7.2.4.3 Paramètres

Le sous-menu de configuration paramètres permet de sauvegarder la configuration du WifiBooster1, de charger une configuration existante en utilisant un fichier de sauvegarde et de réinitialiser l'appareil.

- **Sauvegarde :** Permet de sauvegarder la configuration actuelle de votre WifiBooster1. Le nom par défaut est "***RT2880_Settings.dat***". Cliquez sur **Appliquer** pour sauvegarder la configuration actuelle.
- **Update :** Vous pouvez charger une configuration précédemment sauvegardée de votre WifiBooster1. Cliquez sur parcourir pour charger la configuration, puis appuyez sur le bouton **Appliquer**.
- **Réinitialiser :** Cliquez sur le bouton **Appliquer** pour réinitialiser le WifiBooster1. Les informations non sauvegardées seront perdues.

7.2.4.4 Mise à jour logiciel

Le sous-menu de mise à jour de logiciel vous permet de mettre à jour ce dernier. Vous pourrez ainsi profiter des dernières améliorations. Pour plus d'informations rendez-vous sur www.cgv.fr.

Pour mettre à jour votre WifiBooster1 :

1. Connectez le WifiBooster1 à **directement** votre PC en utilisant le câble Ethernet fourni.
2. Fermez tout programme demandant accès à internet (Skype, Outlook, anti-virus, navigateur internet, etc.).
3. Ouvrez un navigateur internet et tapez dans la barre d'adresse **10.0.10.254.**
4. Assurez-vous de mettre le nouveau logiciel en local sur votre PC (sur le bureau par exemple).
5. A partir du menu système, cliquez sur bouton de Mise à jour logiciel .
6. Cliquez sur le bouton **Parcourir** et chercher le logiciel pour le WifiBooster1 (single.img).
7. Cliquez sur **Appliquer** pour lancer la mise à jour. Patientez jusqu'à ce que la mise à jour se termine. Le WifiBooster1 redémarre lorsque la mise à jour est terminée (lumière orange fixe). Vous serez redirigé sur la page d'accueil de votre WifiBooster1, sinon rafraichissez la page en appuyant sur F5.
8. Faites une réinitialisation du Wifibooster1 à partir du menu Paramètres (voir §7.2.4.3p15).
9. Rechargez la page une fois que la réinitialisation est finie (quand la LED verte du WifiBooster1 clignote).Vous pouvez maintenant reconfigurez votre réseau en utilisant le menu **Connexion rapide** (voir chapitre dédié).

7.2.4.5 Mot de passe

Ce menu permet de protéger l'accès à la page de configuration par un mot de passe et ainsi d'éviter que des personnes non autorisées y accèdent.

Pour mettre un mot de passe, tapez un mot de passe et cliquez sur **Appliquer**. Pour enlever le mot de passe, effacez le mot de passe, et cliquez sur **Appliquer**.

Note: En cas d'oubli du mot de passe, il n'existe pas de code universel. Donc effectuez une réinitialisation du WifiBooster1 grâce au bouton reset. (voir §8p17, appuyez sur le bouton Reset du WifiBooster1 à l'aide d'un trombone pendant 5 secondes).

7.2.5 Statut système

Le menu statut système permet de connaitre le statut courant de votre WifiBooster1 et de voir les clients (périphériques) actuellement connectés.

7.2.6 WPS

WPS (Wifi Protected Setup) simplifie la configuration de connexion du WifiBooster1 à votre BOX INTERNET et aux périphériques sans fil grâce à un simple appui sur un bouton. Ce mode de configuration nécessite que les appareils disposent d'un mode/bouton WPS.

- Pour connecter le WifiBooster1 à votre BOX INTERNET par WPS:

1. Appuyez sur le bouton **WPS** du WifiBooster1 pendant 5 secondes.
2. Vous disposez alors de 2 minutes pour appuyer sur le bouton **WPS** de votre box pendant 2 secondes.
3. Patientez, le WifiBooster1 est connecté à votre BOX INTERNET lorsque la lumière verte est verte fixe.

- Pour connecter le WifiBooster1 à un client (périphérique) sans fil par WPS:

1. Appuyez sur le bouton **WPS** du WifiBooster1 pendant 2 secondes.
2. Vous disposez alors de 2 minutes pour appuyer sur le bouton **WPS** du client (périphérique) sans fil pendant 2 secondes.
3. Patientez, votre périphérique est connecté au WifiBooster1 lorsque votre périphérique affiche **connecté**.

Note : Pour être sur de faire marcher une connexion par WPS, assurez-vous de faire la procédure en moins de deux minutes. Il est aussi important de vous assurer que le WPS est activé et disponible : sur votre BOX INTERNET ainsi que sur le périphérique que vous souhaitez connecter.

8 REINITIALISER LES PARAMETRES (RESET)

La réinitialisation peut s'effectuer de 2 manières différentes, en utilisant le bouton **RESET** du WifiBooster1 ou via la page de configuration du WifiBooster1.

Pour effectuer une réinitialisation des paramètres par le bouton **RESET** du WifiBooster1:

1. Appuyez sur le bouton **RESET** du boitier pendant 5 secondes à l'aide d'un trombone et patientez.
2. La réinitialisation est effectuée lorsque la lumière verte du WifiBooster1 s'éteint puis devient orange.

Pour effectuer une réinitialisation des paramètres par la page de configuration du WifiBooster1:

1. Accédez à la page de configuration puis effectuez une réinitialisation par le menu Paramètres (voir §7.2.4.3p15).
2. Lorsque la lumière verte clignote, débranchez le WifiBooster1 puis sélectionnez le réseau Wi-Fi du WifiBooster1 (CGV-Booster1_XXXX) pour accéder à sa page de configuration.

Note : effectuez les deux méthodes à la suite si vous constatez des problèmes persistants.

9 DEPANNAGE- EN CAS DE PROBLEME

Impossible d'accéder à la page de configuration
Assurez-vous que votre appareil disposant du navigateur Internet est connecté sur le réseau Wi-Fi du WifiBooster1 (écartez-vous le plus possible de votre BOX INTERNET de façon à être sûr que vous êtes connecté sur le réseau Wi-Fi émit par le WifiBooster1, placez-vous dans une zone qui était non couverte par votre BOX INTERNET avant la mise en place du WifiBooster1) Ouvrez le navigateur Internet de votre appareil et entrez l'adresse **10.0.10.254** puis appuyez sur Entrée pour afficher la page de configuration. Si la page ne s'affiche pas ou qu'elle ne répond pas alors cela signifie que vous ne captez pas le réseau Wi-Fi du WifiBooster1, changez alors d'emplacement et connectez vous au réseau Wi-Fi "CGV-Booster1_XXXX" et recommencez l'opération. Effectuez une réinitialisation des paramètres (voir §8p17).
Le voyant vert clignote en permanence en mode répéteur
Débranchez et rebranchez le WifiBooster1 puis effectuez l'étape de configuration par Wi-Fi en mode répéteur (voir §4p6). Vérifiez que le réseau "CGV-Booster1_XXXX" n'est plus disponible dans la liste des réseaux Wi-Fi. Si le réseau "CGV-Booster1_XXXX" est encore disponible, cela signifie que le mode répéteur n'est pas configuré, effectuez une réinitialisation des paramètres (voir §8p17) puis procédez à une reconfiguration par Wi-Fi en mode répéteur (voir §4p6).
Aucune lumière ne s'allume sur le WifiBooster1
Branchez une lampe sur la prise de courant utilisé par le WifiBooster1 afin de vérifier que la prise de courant est alimentée. Si la lampe s'allume c'est que la prise de courant est correctement alimentée, donc le WifiBooster1 est sans doute défectueux.
Aucune connexion Internet
Redémarrez votre BOX INTERNET puis patientez 2-3minutes, le voyant du WifiBooster1 doit s'arrêter de clignoter, cela signifie que la connexion entre la BOX INTERNET et le WifiBooster1 est opérationnelle. Si ce n'est pas le cas, effectuez une réinitialisation des paramètres (voir §8p17).
La connexion Internet est très lente
Optimiser le positionnement du WifiBooster1 (voir §4.3p7), placez le WifiBooster1 dans un emplacement où le niveau de réception du signal Wi-Fi du WifiBooster1 indique 2 barres vertes. Veuillez noter que la distance entre l'appareil (ordinateur, Tablette, Smartphone, etc.) et le WifiBooster1 joue aussi sur le débit des données donc dans ce cas, préférez un emplacement central du WifiBooster1 entre la BOX INTERNET et l'appareil (ordinateur, etc.)

10 CARACTERISTIQUES

Spécifications Générales	
Wi-Fi	Wi-Fi 802.11b/g/n
Débit	300MBps
Antenne	Interne
Bande de fréquence	13 canaux de 2412Hz à 2472Hz avec largeur de bande 20Mhz 9 canaux de 2422Hz à 2462Hz avec largeur de bande 40Mhz
Largeur de bande	40 et 20Mhz
Interface	Ethernet 10/100
Cryptage WEP	64 et 128 bits
Cryptage WPA/WPA2	Oui
Alimentation	100~ 240V AC 50/60Hz
Consommation	2,78W
Température de fonctionnement	0~40°C
Bouton	Bouton reset et Bouton WPS
Voyant	Indicateur de niveau de réception du signal Wi-Fi
Dimensions	59x102x38mm

11 SAV et FABRICANT

CGV- (Compagnie Générale de Vidéotechnique)
ZA la Vigie
18 Rue Théodore Monod, BP 90004
67541 Ostwald cedex

Malgré le soin que nous avons apporté à la conception de nos produits et à la réalisation de cette notice, vous avez peut-être rencontré des difficultés. N'hésitez pas à nous contacter, nos spécialistes sont à votre disposition pour vous conseiller.

Service Hotline : **0892 020 009** (0,34€/min depuis un poste fixe, plus surcoût opérateur éventuel depuis un mobile)

Site Internet CGV : www.cgv.fr
Forum CGV: www.cgvforum.fr
Fax: 03 88 26 13 94
Email : info@cgv.fr

12 GARANTIE

La durée de garantie de votre WifiBooster1, offerte par la société CGV, se conforme aux dispositions légales à la date de l'achat.
ATTENTION, vous ne devez pas ouvrir l'appareil. Toute rupture de l'étiquette d'inviolabilité "Warranty void if seal is broken" annulera automatiquement la garantie.

CGV

Compagnie Générale
de Vidéotechnique
ZA la Vigie
18 Rue Théodore Monod
BP 90004 - 67541 Ostwald cedex

4NT_WifiBooster1_1a_Février 2014